

DATRON MLCube

Hochgeschwindigkeits-Fräsmaschine | Baujahr 2018 | Sofort einsatzbereit



Datron MLCube – Außenansicht mit geöffneter Schutzhaube

AUF EINEN BLICK

Hersteller / Modell

Datron AG, Ober-Ramstadt | MLCube

Baujahr	2018
Zustand	Sehr gut – gepflegt, laufender Produktionsbetrieb
Steuerung	Datron Next (24" Multi-Touch Display + Handbedienpult)
Spindel	3 kW HF-Spindel, HSK-E25, 40.000 U/min
Spindellaufzeit (neue Spindel)	8,10 Stunden – faktisch fabrikneu!
Maschinenlaufzeit gesamt	15.418,17 Stunden
Nächste Wartung in	1.243,30 Betriebsstunden
Verfahrweg (X × Y × Z)	1.520 mm × 1.150 mm × 245 mm
Bearbeitungsraum	1.500 mm × 1.000 mm × 200 mm
Vorschub / Eilgang	bis zu 22 m/min
Gewicht	ca. 2.500 kg
Preis	150.000 € netto (zzgl. 19 % MwSt.) – Festpreis

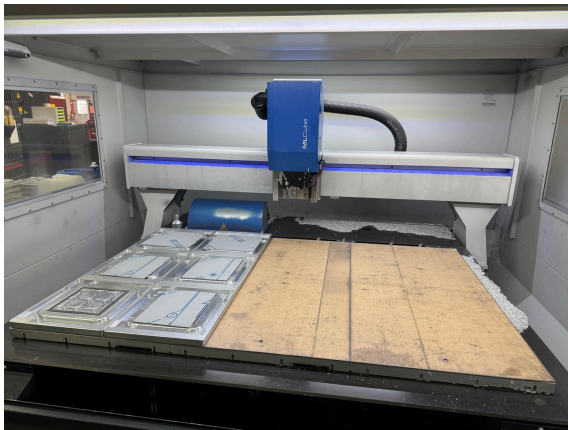
MASCHINENBESCHREIBUNG

Zum Verkauf steht eine Datron MLCube Hochgeschwindigkeits-Fräsmaschine aus dem Baujahr 2018 in sehr gepflegtem, voll betriebsbereitem Zustand. Die Maschine befindet sich aktuell im laufenden Produktionseinsatz und kann nach Terminvereinbarung unter Strom besichtigt und vorgeführt werden.

Das absolute Highlight dieses Angebots ist die erst kürzlich erneuerte Hochfrequenzspindel mit einer Laufzeit von lediglich 8,10 Stunden – faktisch eine fabrikneue Spindel. Die nächste planmäßige Maschinenwartung ist erst nach weiteren ca. 1.243 Betriebsstunden fällig, was dem Käufer unmittelbaren Wartungsaufwand erspart.

Die Datron MLCube kombiniert die Präzision und Steifigkeit eines vertikalen Bearbeitungszentrums mit der Agilität und dem kompakten Footprint einer Portalfräse. Mit einem Bearbeitungsraum von 1.500 × 1.000 mm bei gleichzeitig geringer Stellfläche ist sie ideal für die großformatige Plattenbearbeitung. Die moderne Datron Next Steuerung mit 24" Touch-Display ermöglicht eine intuitive Bedienung und schnelle Einrichtzeiten.

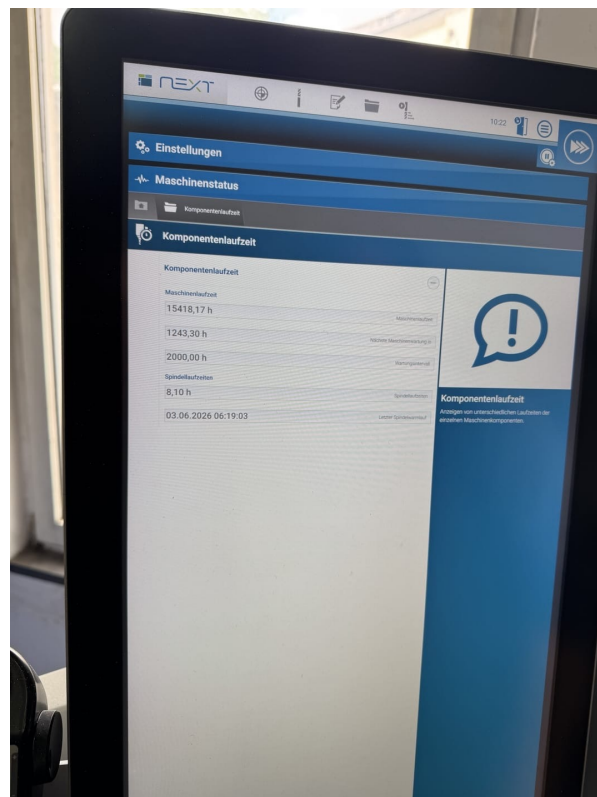
FOTODOKUMENTATION



Arbeitsraum mit Vakuumspanntisch und Werkstücken



Datron Next Steuerungspanel – kratzerfrei, voll funktionsfähig



Komponentenlaufzeit: Maschinenlaufzeit 15.418 h | Spindellaufzeit (neue Spindel) 8,10 h

VOLLSTÄNDIGE TECHNISCHE DATEN & AUSSTATTUNG

Hersteller	Datron AG, Ober-Ramstadt
Modell	MLCube
Baujahr	2018
Steuerung	Datron Next (24" Multi-Touch Display, Handbedienpult B10-2)
Spindel	3 kW HF-Spindel, HSK-E25, 40.000 U/min
Spindellaufzeit (neue Spindel)	8,10 Stunden (neu erneuert, letzter Warmlauf: 03.06.2026)
Maschinenlaufzeit gesamt	15.418,17 Stunden
Nächste Wartung in	1.243,30 Betriebsstunden (Intervall: 2.000 h)
Verfahrweg (X × Y × Z)	1.520 mm × 1.150 mm × 245 mm
Bearbeitungsraum (X × Y × Z)	1.500 mm × 1.000 mm × 200 mm
Vorschub / Eilgang	bis zu 22 m/min
Werkzeugwechsler	12-fach, HSK-E25 (erweiterbar auf 24-fach)
Werkzeugaufnahme	Schunk Tribos Spannfutter inkl. Spannvorrichtung
Schmierung	Minimalmengenschmierung (MMS), 5-L-Ethanoltank + 5-L-Reservetank
Messtechnik	Renishaw 3D-Werkstücktaster mit Kamera
Spanntechnik	Vakuumspanntisch inkl. Vakuumpumpe
Maschinentisch	Mineralguss (vibrationsdämpfend, thermisch stabil)
Aufstellmaße (B × T × H)	2.420 mm × 2.280 mm × 1.970 mm
Gewicht	ca. 2.500 kg
Stromanschluss	3 × 400 V, 50 Hz

EINSATZGEBIETE

Elektronikindustrie	Frontplatten, Gehäuse, Folientastaturen, PCB-Nutzenfräsen, Testadapter
Luft- und Raumfahrt	Aluminium-Platten- und Profilmbearbeitung
Werbetechnik / Messebau	Schilderbearbeitung, Profilmbearbeitung
Medizintechnik	Präzisionsteile, Vorrichtungen
Automobil-Zulieferindustrie	Präzisions-CNC-Bearbeitung
Druck-Industrie	Heißprägestempel, Prägewerkzeuge

Allgemein	Prototypen, Lohnfertigung, Aluminium, NE-Metalle, Kunststoffe, Composites
------------------	---

VERKAUFSKONDITIONEN

Preis	150.000 € netto (zzgl. 19 % MwSt.) – Festpreis
Neupreis der Anlage	ca. 200.000 €
Besichtigung	Unter Strom – nach Terminvereinbarung ausdrücklich möglich
Demontage / Transport	Durch den Käufer (Kranverladung nach Absprache möglich)
Rechnung	Ordentliche Rechnung wird ausgestellt
Gewährleistung	Keine (gewerblicher Verkauf unter Ausschluss der Sachmängelhaftung)
Verkaufsgrund	Strategische Umstellung auf Stahlbearbeitung – Neuanschaffung geplant

Weitere technische Informationen beim Hersteller: www.datron.de/de/produkte/cnc-fraesmaschinen/datron-mlcube

Bei Interesse oder Fragen freuen wir uns über Ihre Kontaktaufnahme. Besichtigung unter Strom nach Terminvereinbarung jederzeit möglich.

Ernst Neumärker GmbH & Co. KG

Lohstraße 13

58675 Hemer

Ansprechpartner Thomas Fingerhut: 02372927440

t.fingerhut@neumaerker.de

oder p.huelle@neumaerker.de